



المحتوى الدراسي المقرر لمادة العلوم
بالحلقة الثانية من التعليم الأساسي
(العام – الديني – المكفوفين)



العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م

الصف الرابع الابتدائي

الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الرابع الابتدائي - الجزء الأول - الطبعة الثانية ١٤٣٤هـ / ٢٠١٣م
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الرابع الابتدائي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية ١٤٣٤هـ / ٢٠١٣م

الصف	الفترة	المحتوى المقرر للفصل الدراسي الأول	المحتوى المقرر للفصل الدراسي الثاني
الرابع الابتدائي	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: المخلوقات الحية</p> <p>الفصل الثاني: المملكة النباتية والمملكة الحيوانية.</p> <p>الدرس الأول: المملكة النباتية</p> <p>الدرس الثاني: المملكة الحيوانية</p> <p>الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية</p> <p>الفصل الثالث: استكشاف الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الأول: النظام البيئي والمناطق الحيوية</p>	<p>الوحدة الرابعة: الفضاء</p> <p>الفصل الثامن: النظام الشمسي والفضاء</p> <p>الدرس الأول: النظام الشمسي</p> <p>الدرس الثاني: النجوم والبروج السماوية</p> <p>الوحدة الخامسة: المادة</p> <p>الفصل التاسع: المادة وتغيراتها</p> <p>الدرس الأول: وصف المادة</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>تابع الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية</p> <p>الفصل الثالث: استكشاف الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الثاني: العلاقات في الأنظمة البيئية</p> <p>الفصل الرابع: البقاء في الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الأول: تكيفات المخلوقات الحية</p> <p>الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية</p> <p>الوحدة الثالثة: موارد الأرض</p> <p>الفصل الخامس: المعادن والصخور والتربة</p> <p>الدرس الأول: المعادن والصخور</p> <p>الدرس الثاني: التربة</p> <p>الفصل السادس: موارد أخرى للأرض</p> <p>الدرس الأول: الماء</p> <p>الدرس الثاني: موارد من الماضي</p>	<p>تابع الوحدة الخامسة: المادة</p> <p>الفصل التاسع: المادة وتغيراتها</p> <p>الدرس الثاني: تغيرات المادة</p> <p>الفصل العاشر: المخاليط والمركبات</p> <p>الدرس الأول: المخاليط</p> <p>الدرس الثاني: العناصر والمركبات</p> <p>الوحدة السادسة: القوى والطاقة</p> <p>الفصل الحادي عشر: القوى</p> <p>الدرس الأول: القوى والحركة</p> <p>الدرس الثاني: الشغل والطاقة</p> <p>الفصل الثاني عشر: صور من الطاقة</p> <p>الدرس الأول: الحرارة</p> <p>الدرس الثاني: الضوء</p>

<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الدروس السبعة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣. المحتوى غير المقرر:</p> <p>الدرس الأول: الأرض والشمس.</p> <p>الدرس الثاني: الأرض والقمر.</p> <p>(من الفصل السابع: الأرض والشمس والقمر من الوحدة الرابعة: الفضاء).</p>	<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الدروس السبعة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣. المحتوى غير المقرر:</p> <p>الدرس الأول: الخلايا.</p> <p>الدرس الثاني: ممالك المخلوقات الحية.</p> <p>(من الفصل الأول: تصنيف المخلوقات الحية من الوحدة الأولى: المخلوقات الحية).</p>
--	---

الصف الخامس الابتدائي

الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الخامس الابتدائي - الجزء الأول - الطبعة الثانية ١٤٣٥هـ / ٢٠١٤م
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الخامس الابتدائي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية ١٤٣٥هـ / ٢٠١٤م

الصف	الفترة	المحتوى المقرر للفصل الدراسي الأول	المحتوى المقرر للفصل الدراسي الثاني
الصف الخامس الابتدائي	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: تنوع الحياة</p> <p>الفصل الأول: تصنيف مخلوقات الحياة</p> <p>الدرس الأول: مستويات تصنيف المخلوقات الحية</p> <p>الدرس الثاني: النباتات</p> <p>الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية</p> <p>الفصل الثالث: التفاعلات في الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الأول: العلاقات في الأنظمة البيئية</p>	<p>الوحدة الرابعة: الطقس</p> <p>الفصل السابع: أنماط الطقس</p> <p>الدرس الأول: الغلاف الجوي والطقس</p> <p>الدرس الثاني: الرياح والجبهات الهوائية</p> <p>الوحدة الخامسة: المادة</p> <p>الفصل التاسع: أنواع المادة</p> <p>الدرس الأول: العناصر</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>تابع الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية</p> <p>الفصل الثالث: التفاعلات في الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الثاني: التكيف والبقاء</p> <p>الفصل الرابع: الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الأول: الدورات في الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية</p> <p>الوحدة الثالثة: أرضنا المتغيرة</p> <p>الفصل الخامس: سطح الأرض المتغير</p> <p>الدرس الأول: معالم سطح الأرض</p> <p>الدرس الثاني: الزلازل والبراكين</p> <p>الفصل السادس: التجوية والتعرية والتربة</p> <p>الدرس الأول: التجوية والتعرية</p> <p>الدرس الثاني: التربة</p>	<p>تابع الوحدة الخامسة: المادة</p> <p>الفصل التاسع: أنواع المادة</p> <p>الدرس الثاني: الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات</p> <p>الفصل العاشر: التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة</p> <p>الدرس الأول: تغيرات حالة المادة</p> <p>الدرس الثاني: المركبات والتغيرات الكيميائية</p> <p>الوحدة السادسة: القوى والطاقة</p> <p>الفصل الحادي عشر: الطاقة والآلات</p> <p>الدرس الأول: الشغل والطاقة</p> <p>الدرس الثاني: الآلات البسيطة</p> <p>الفصل الثاني عشر: الصوت والضوء</p> <p>الدرس الأول: الصوت</p> <p>الدرس الثاني: الضوء</p>

<p>١ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢ . امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الدروس السبعة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣ . المحتوى غير المقرر:</p> <p>الدرس الأول: الغيوم والهطل</p> <p>الدرس الثاني: العواصف</p> <p>(الفصل الثامن: الهطل والعواصف من الوحدة الرابعة: الطقس)</p>	<p>١ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢ . امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الدروس السبعة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣ . المحتوى غير المقرر:</p> <p>الدرس الأول: التكاثر</p> <p>الدرس الثاني: دورات الحياة</p> <p>(الفصل الثاني: الآباء والأبناء من الوحدة الأولى: تنوع الحياة)</p>
---	--

الصف السادس الابتدائي

الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف السادس الابتدائي - الجزء الأول - الطبعة الثانية ١٤٣٦هـ / ٢٠١٥م
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف السادس الابتدائي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية ١٤٣٦هـ / ٢٠١٥م

الصف	الفترة	المحتوى المقرر للفصل الدراسي الأول	المحتوى المقرر للفصل الدراسي الثاني
الصف السادس الابتدائي	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: استمرارية الحياة</p> <p>الفصل الأول: الخلايا</p> <p>الدرس الأول: النظرية الخلوية</p> <p>الدرس الثاني: الخلية النباتية والخلية الحيوانية</p> <p>الفصل الثاني: الخلية والوراثة</p> <p>الدرس الأول: انقسام الخلايا</p> <p>الدرس الثاني: الوراثة والصفات</p>	<p>الوحدة السادسة: القوى والطاقة</p> <p>الفصل الحادي عشر: القوى والحركة</p> <p>الدرس الأول: الحركة</p> <p>الدرس الثاني: القوى وقوانين نيوتن</p> <p>الفصل الثاني عشر: الكهرباء والمغناطيسية</p> <p>الدرس الأول: الكهرباء</p> <p>الدرس الثاني: المغناطيسية</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>الوحدة الثانية: عمليات الحياة</p> <p>الفصل الثالث: عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة</p> <p>الدرس الأول: عمليات الحياة في النباتات</p> <p>الدرس الثاني: عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة</p> <p>الفصل الرابع: عمليات الحياة في الإنسان والحيوانات</p> <p>الدرس الأول: الهضم والإخراج والتنفس والدوران</p> <p>الدرس الثاني: الحركة والإحساس</p> <p>الوحدة الثالثة: الأنظمة البيئية ومواردها</p> <p>الفصل الخامس: الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الأول: انتقال الطاقة والمادة في الأنظمة البيئية</p> <p>الدرس الثاني: مقارنة الأنظمة البيئية</p> <p>الفصل السادس: موارد الأرض والحفاظ عليها</p> <p>الدرس الأول: الهواء والماء</p> <p>الدرس الثاني: حماية موارد الأرض</p>	<p>الوحدة الرابعة: الفضاء</p> <p>الفصل السابع: الشمس والأرض والقمر</p> <p>الدرس الأول: نظام الأرض والشمس</p> <p>الدرس الثاني: نظام الأرض والشمس والقمر</p> <p>الفصل الثامن: الفلك</p> <p>الدرس الأول: النظام الشمسي</p> <p>الدرس الثاني: النجوم والمجرات</p> <p>الوحدة الخامسة: المادة</p> <p>الفصل التاسع: تصنيف المادة</p> <p>الدرس الأول: الخصائص الفيزيائية للمادة</p> <p>الدرس الثاني: الماء والمخاليط</p> <p>الفصل العاشر: التغيرات والخصائص الكيميائية</p> <p>الدرس الأول: التغيرات الكيميائية</p> <p>الدرس الثاني: الخصائص الكيميائية</p>

<p>١ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة السادسة</p>	<p>١ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الأولى</p>
<p>٢ . امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الوحدتين الرابعة والخامسة.</p>	<p>٢ . امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الوحدتين الثانية والثالثة.</p>